УДК 595.771(477)

НОВЫЙ ВИД КРОВОСОСУЩЕГО МОКРЕЦА (DIPTERA, CERATOPOGONIDAE) ИЗ СТЕПИ УКРАИНЫ

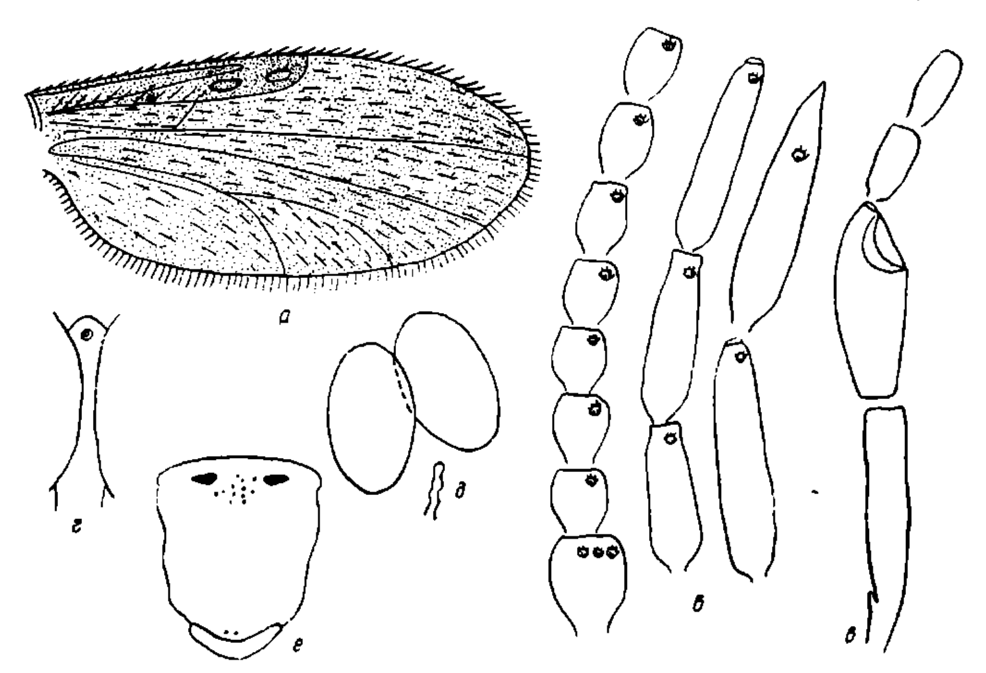
А. К. Шевченко

(Харьковский государственный университет)

В 1964 г. в степной зоне Украины, в пос. Станица Луганская Луганской (ныне Ворошиловградской) обл., мы обнаружили новый вид кровососущего мокреца из рода куликоидес (*Culicoides*). По месту нахождения он назван *Culicoides stanicicus*.

Culicoides stanicicus Shevtshenko sp. n.

Самка средних размеров, с крыльями без пятен. Глаза разделены лобной полоской, лобный индекс 0,25. Усиковый индекс 1,5; проксимальные членики усиков овальные; сенсиллы расположены на всех члениках, у экземпляров, имеющихся в нашем материале, их на третьем членике три, на всех остальных — по одной. Третий членик щупиков утолщен, его индекс несколько больше 2,0. Чувствительный орган расположен в широкой, но неглубокой ямке, сенсиллы крупные. Два последние членика щупиков, вместе взятые, короче третьего. Мандибулы с 16, максиллы с 19 зубчиками.



Culicoides stanicicus Shev. sp. n.:
а — крыло; б — усик; в — щупик; г — лобная полоска; д — сперматеки; е — среднеспинка.

Крылья без пятен, мембрана крыла дымчатая, макротрихии темно-серые, густо покрывают все крыло, включая и базальную ячейку. Длина крыла 1,5—1,6 *мм*. Среднеспинка темно-серая, на средине ее переднего края имеется несколько темно-коричневых крапинок. Щиток темно-серый, жужжальца — белые. Ноги светло-серые. Сперматеки две, они крупные, овальные, без шеек (рисунок).

Самец не известен.

Материал. Голотип (♀) — препарат IN1/1, хранится в коллекции Института зоологии АН УССР, найден в пос. Станица Луганская Луганской обл. 17.V 1964 г.

Паратипы (9 ♀) хранятся в коллекции кафедры энтомологии Харьковского государственного университета. Восемь особей (из них две с кровью) отловлено там же в мае — июне 1964 г., одна самка поймана на о. Чурюк Херсонской обл. 23.V 1966 г.

Систематические замечания. *C. stanicicus* Shev. по внешнему виду (крылья серые без пятен) сходен с мокрецами *C. segnis* C. et P.-C. и *C. reconditus* C. et P.-C., но отличается от них мелкой чашей чувствительного органа. От *C. vexans*

Staeg. описываемый вид отличается окраской крыла (у *C. vexans* крылья беловатые), а от всех видов с крыльями без пятен — большим усиковым индексом. Последний характерен только для среднеазиатского вида *C. iliensis* Guts. et Smat., но у этого мокреца сперматеки и лобная полоска другой формы, чем у *C. stanicicus*, и нет макротрихий в базальной ячейке.

Поступила 6.III 1970 г.

NEW SPECIES OF BLOOD-SUCKING BITING MIDGES (DIPTERA, CERATOPOGONIDAE) FROM THE STEPPE OF THE UKRAINE

A. K. Shevtshenko

(State University, Kharkov)

Summary

The new species — *Culicoides stanicicus* Shevtshenko sp. n. is described. Its holotype (preparation No 22) is maintained in the collection of the Institute of Zoology of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR (No IN 1/1).

УДК 595.782:595.792

ПАРАЗИТЫ И ХИЩНИКИ КОНОПЛЯНОЙ ЛИСТОВЕРТКИ (*GRAPHOLITHA DELINEANA* WALK.)

К. А. Кудель, Г. Н. Цыбульская

(Украинский научно-исследовательский институт защиты растений)

Конопляная листовертка (*Grapholitha delineana* Walk.) является одним из наиболее опасных вредителей конопли в лесостепной части Украины. Особенно большой ущерб она наносит коноплесеющим хозяйствам семеноводческого направления Черкасской, Полтавской и Николаевской областей.

Этого вредителя мы изучали в 1965—1967 гг. в колхозах Черкасской обл. — «Радянська Україна», «Перемога» и им. Мичурина. Здесь вредитель развивается в трех поколениях. Особенно многочисленным и вредоносным является его второе поколение. Третье поколение факультативное, практического значения не имеет. Кроме экологии и вредоносности конопляной листовертки мы изучали также ее естественных врагов, способных в значительной степени снижать численность этого вредителя. На посевах конопли в севообороте только паразитические насекомые уничтожают до 10% популяции конопляной листовертки. Значительно выше заражена конопляная листовертка паразитами в тех местах, где коноплю высевают как монокультуру, и на самосевах. На последних энтомофаги истребляют до 60% вредителя. То же отмечает в своих работах венгерский исследователь Надь (Nagy, 1967). К сожалению, список энтомофагов этот автор не приводит.

На конопляной листовертке мы обнаружили 20 видов паразитических насекомых, принадлежащих к пяти семействам из отряда Hymenoptera *:

На яйцах конопляной листовертки паразитирует *Trichogramma evanescens* Westw. (сем. Trichogrammatidae). Зараженные трихограммой яйца мы находили только в первой половине лета, их численность не превышала 6%.

На гусеницах конопляной листовертки паразитирует 16 видов паразитов: *Epiurus vesicaria* Rtzb., *E. calobata* Grav., *E. inquisitor* Grav., E. sp., *Trichomma enecator* Rossi, *Limneria mutabilis* Holmgr., *L. punctulata* Szepl., *Angitia exareolata* Rtzb., *Pristomerus vulnerator* Grav., *Cremastus ornatus* Szepl. (сем. Ichneumonidae), *Clinocentrus excubitor* Hal., *Ascogaster quadridentatus* Wesm., *Microdus dimidiator* Nees., *Orgylus obscurator* Nees., *Macrocentrus* sp. (сем. Braconidae), *Habrocytus* sp. (сем. Pteromalidae).

Среди паразитов гусениц наиболее многочисленной (33%) была группа видов рода *Epiurus*. Второе место по численности (22%) занимают паразиты рода *Limneria*.

* Хальциды определены М. Н. Никольской, браконилы В. И. Тобиас.